

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2025年4月24日 星期四 农历乙巳年三月廿七 第5131期
国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5448期



铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E-mail: tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

股份公司召开十届十九次董事会

本报讯 4月21日下午,股份公司十届十九次董事会在五松山宾馆三楼B会议室召开。受股份公司董事长龚华东委托,会议由股份公司副董事长丁士启主持,并代表董事会作股份公司2024年度董事会工作报告。股份公司董事、监事、高级管理人员,股份公司财务部、董秘室等相关人员参加。

报告指出,2024年,国内外形势复杂多变,股份公司面临的各种风险挑战远超预期。面对铜价高位波动、铜冶炼

现货加工费大幅下跌、厄瓜多尔电力供应短缺等严峻挑战,股份公司积极应对,综合施策,紧紧围绕年度方针目标,科学组织生产经营,深入开展增产增效等活动,推动各项工作取得积极成效。报告期内,实现营业收入1455.31亿元,同比增长5.88%;利润总额55.08亿元,同比增长2.15%;归属于母公司所有者的净利润28.09亿元,同比增长4.05%。

报告系统梳理了2024年董事会履职情况,并对未来发展作出展望。

报告指出,2025年,股份公司将继续坚持党建引领,深耕主业,巩固存量业务,拓展增量业务,积极应对外部环境变化带来的各项挑战,促进经营质效持续提升,助推高质量发展。

会议审议通过了《铜陵有色金属集团股份公司2024年度董事会工作报告》《铜陵有色金属集团股份公司2024年度总经理工作报告》《铜陵有色金属集团股份公司2024年度财务预算执行情况》及2025年度财务预算安排的报

告》《铜陵有色金属集团股份公司2024年度利润分配预案》等25项议案。以截至2024年12月31日相关数据测算,股份公司总股本12792920401股,扣除股份回购专用证券账户中股份数8830300股后,以12784090101股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.00元(含税),不实施资本公积金转增股本,也不送股。股份公司未分配利润留待以后年度分配。

本报记者 陈幸欣

金冠铜业分公司党委深化党建工作“领航”计划提升行动

本报讯 日前,金冠铜业分公司党委“传承红色基因·引领绿色冶炼”党建品牌,以及双闪电解车间党支部“卓越党建·阳光电解”、双闪硫酸车间党支部“红色领航·绿色发展”特色工作成功列入集团公司党建工作“领航”计划示范库,奥炉精炼车间、奥炉硫酸车间、双闪冶炼车间等3单位党支部特色工作成功列入集团公司党建工作“领航”计划培育库。

2024年,该分公司党委深化“一党委一品牌,一支部一特色”创建,推动党建品牌与重点工作同频共振,推进党的建设与生产经营深度融合,形成更多具有党建特质、时代特点、金冠特色的党支部特色工作。

该分公司党委严格按照建设世界一流铜冶炼企业的发展定位,把党建品牌建设与企业发展战略深度融合,与铜冶炼企业目标追求相结合,抓牢传承红色基因这条主线,突出“红色基因、责任担当、忠诚可靠、团结协作、人民情怀”等核心要素,建设“红色基因、绿色发展、人才成长、党建共建、共同发展”五个平台,全面推进党建品牌创建,引领全体党员职工在实处、走在前列,清洁生产、绿色冶炼,切实把党的领导贯穿于企业发展全过程,推进企业高质量发展取得新成效。2024年,该分公司主产品产量、利润均超额完成计划,并获评第二十一届铜陵市文明单位、第十三届安徽省文明单位及省国资委“书香企业”称号。此外,1名职工获评“中国好人”,多名党员和职工受到省市及集团公司表彰,20人获评有色工匠、首席技师、特级技师和技术能手称号,2人获评“安徽省金牌职工”。

该分公司双闪电解车间党支部围绕“卓越党建·阳光电解”特色工作,从坚强“阳光组织”、明确“阳光战略”、拓展“阳光服务”、创设“阳光环境”、严控“阳光过程”、开展“阳光评价”、获取“阳

光结果”七个维度系统推进,实现党建与生产深度融合。全年产品产量、质量均超额完成计划目标,辐射带动作用显著。2024年,A级铜平均合格率达99.95%,合格铜率100%,各项技术经济指标均超过预算目标,达到国内领先水平。荣获该分公司2024年度“安全环保先进集体”称号;在QC成果评选中表现突出,获铜陵市“一等奖”1项、安徽省第五届质量创新QC小组成果发表赛“一等奖”1项。此外,2名职工获评集团公司技能专家,3名职工取得注册安全工程师资格,10名职工晋升高级技师,18名职工获得技师职称。

该分公司双闪硫酸车间党支部以“红色领航·绿色发展”为主题,深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,通过强化党建引领、树立标杆、激发动力、培育情怀,将党建与生产深度融合。中和回用水钠盐含量月均值较2023年下降60%以上;设备冷却水回收项目日均节水350吨。

该分公司奥炉硫酸车间负责奥炉厂区烟气制酸、尾气及环集烟气净化达标、废水与雨水回收处理等环保任务。该车间党支部通过“书记到一线”“七抓七促”等措施,激发骨干动能,推动“心系安环·行稳致远”特色创建。全年实现千人重伤率、职业病发生率、环境污染事故“三零”目标,生产废水零排放,工艺指标全面优于设计值。

一直以来,该分公司党委始终以品牌赋能党建,以党建推动发展,在品牌建设上出实招、出硬招,通过细化创建措施,强化党支部联动,确保基层工作与企业中心任务同频共振,形成党委统筹、党支部支撑的一体化党建格局。通过创新载体、拓宽渠道,与省特检院、中钢耐火材料分公司、河南中原黄金冶炼厂等行业、跨地区单位开展党建共建,持续扩大品牌影响力。

本报记者 陈幸欣 通讯员 张明

张家港铜业公司党建攻关助力铜冶炼技术升级

本报讯 经过一年时间的刻苦攻关,张家港铜业公司“阳极炉浇铸系统自动化升级改造”党建攻关项目取得阶段性成果,为企业高质量发展增添强劲动力。

该公司精炼车间的1号固定式阳极炉所配备的2台16模直径8600毫米单圆盘浇铸机自2005年投入使用以来近20年,设备老化与低自动化已难以适应企业生产需求。2024年1月,该公司党委将“阳极炉浇铸系统自动化升级改造”确立为党建重点攻关项目。领导小组成员及技术骨干共同组建项目组。项目组对阳极炉精炼浇铸系统展开全方位“体检”后,针对设备结构滞后、作业空间狭窄、浇铸方式传统等症结,精准制定一系列整改方案。将圆盘浇铸机驱动模式升级为先进的中心伺服驱动,整体迁移至宽敞的浇铸后场区域,实现自动定量浇铸与自动喷涂控制,大幅提升机械化、自动化程度。

在项目推进的关键技术方案论证阶段,难题接踵而至。圆盘中心支撑本体基础深度欠佳,致使圆盘槽倾斜角度不足,铜水在浇铸过程中流速缓慢,极易冷凝。项目组紧急召集机械、冶炼、电气、土建等多专业组专家,反复研讨、深度剖析,最终敲定下沉圆盘浇铸机中心支撑本体基础200毫米的方案,并规划在阳极炉大修时提升炉体高度,进一步优化溜槽倾斜角度。同时,重新设计排水系统,确保满足定量浇铸的严苛要求。

今年1月24日,随着最后一颗螺丝紧固到位,该公司圆盘浇铸机安装工程圆满完成。2月17日,项目正式试车。当日,精炼车间1号阳极炉出铜口火光冲天,炽热的铜水仿若一条奔腾的火龙,沿着溜槽欢快地注入中间包,紧接着精准倒入浇铸包。当浇铸包达到预设重量,中间包敏捷自动回位,浇铸包瞬间开启自动浇铸程序,一块块符合高精度设计标准的阳极板产出,标志着该公司圆盘浇铸机升级改造项目完美收官。目前,各系统运行稳定,各项指标均与设计运行目标高度契合。

尤为引人注目的是,新应用的单圆盘中心双伺服无拖轮驱动技术,极大地提升了圆盘运行的稳定性。不合格阳极板比例大幅下降,电解残极率降低,每年可为企业新增效益59.4万元。劳动定员从12人精简至8人,人工成本降低60万元。新圆盘浇铸机迁移至宽敞的浇铸后场区域,搭配自动定量浇铸、自动喷涂脱模剂、自动捶打顶针等智能化功能,作业安全性得到全方位保障。

通讯员 庆丽霞



金冠铜业分公司板带分厂员工日前正在生产作业。该分公司板带分厂运用PDCA工作法,对排产进行深度优化,制定了精确到每道工序、每台设备的生产计划,确保产品按稳定节奏投入生产,降低了质量波动,工序质量管控成效显著,一季度改组率较去年同期降低50%。

本报记者 王红平 通讯员 刘国祥 摄

铜冠建安环保建材公司创新固废利用助力交通绿色发展

本报讯 日前,铜冠建安环保建材公司参与实施的铜尾矿作道路基层材料应用绿色低碳示范项目在天天高速无为至安庆段无为市牛埠镇境内开展铜尾矿作道路水稳材料试验。

本次试验段长340米、厚20厘米,预计使用1000吨铜尾矿,由安徽省交通规划设计研究总院与该公司联合推动实施,是首次在高速公路建设中采用铜尾矿代替传统砂石材料进行水稳基层施工。从试验效果来看,铜尾矿利用率可达26%,每公里可消纳3000吨铜尾矿,达到了预期的效果,为以后大规模推广提供了参考。

“传统道路建设每年要消耗数以亿吨计的天然砂石,而全国堆存的铜尾矿已超50亿吨,且每年新增约1.5亿吨。”项目负责人朱延明介绍,通过将铜尾矿与水泥科学配比,其抗压强度、耐久性等指标完全满足高速公路水稳层要求。技术突破的背后是持续的技术积累。该公司前期参与了安徽省地方标准《铜尾矿作道路材料应用技术规程》的编制工作,该标准于今年1月正式获省市场监督管理局批准发布,并于2月

24日起正式实施。同时,在347国道、330国道成功开展工业试验。此次高速公路应用将技术标准提升到新高度,为大规模推广奠定基础。随着“无废城市”建设深入推进,固废资源化利用正在交通领域书写绿色发展的新篇章。该公司将在该高速公路使用铜尾矿与胶凝材料科学配比作为道路用胶凝材料开展工业试验,推动新型低碳胶凝材料跨行业应用,为固废消纳和尾矿的减量化、资源化、无害化利用作出新贡献。

通讯员 程 颜

春风裁新绿 变革绘宏图

——安徽九华新材料公司首季高质量发展纪实

一季度,安徽九华新材料公司锌产品(含锌合金)、银锭产量分别完成计划的126%、111%,利润总额完成计划的113%,交出一份首季高质量发展答卷。

绿色引领,绘就生态新画卷。该公司的“水文章”书写着发展与自然和谐共生的新范式。厂区内,35座“会呼吸”的雨水收集池组成立体水源网络,年均20万立方米的天然来水经净化后注入生产系统;车间里,废水深度处理回用、冷却水循环利用以及生产废水梯级利用构建起动态调控链,实现全厂废水零排放,工业用水重复利用率97%以上,年节水约80万立方米。更引入“水医生”把脉问诊,与第三方专业水务公司开展合作,系统优化工业废水回用等技术,保障全厂水系统新陈代谢良性运转。该创新实践引来上级媒体关注。3月23日,新华社推出稿件从“用水大户”到“节水能手”——看企业生产中的节水“妙招”。报道集中展现了该公司坚持绿色引领,始终将绿色节能、环保生产作为核心发展战略,不断推动技术创新和精细化管理,为行业绿色发展树立了典范。

在污染防治攻坚战前线,该公司携手矿山研究院和其他企业打造的“基于多固废协同作用的矿山选冶渣场(库)典型

污染源头控制技术研究与应用”正书写新的篇章。这项斩获冶金矿山科学技术三等奖的创新成果,将环保压力转化为发展动能,为长江大保护贡献出企业智慧。创新驱动,激活发展新动能。从稀散金属回收专利等战略布局到CNAS国际认证检测体系的建立,九华新材处处涌动着创新气象。在该公司技术中心,一张涵盖稀散金属回收新工艺、环境优化提升、新型材料制备装备的专利战略图清晰标注着技术攻关路径。企业正通过研发与专利同步布局机制,将钨金属短流程回收、锌合金废渣高效处理等12项高价值专利嵌入生产前端,加快专利技术产业化应用。“我们正与专业机构开通专项服务通道,推动知识产权红利成为企业竞争优势。”该公司高级技术主管汪九初介绍。今年3月份,随着CNAS国家实验室认证落地,企业检测中心21项关键元素检测能力获得国际互认资质。在占地2000多平方米的检测中心,10多台高精度设备正对金属材料样本进行“全身体检”。“这张通行证不仅拓宽了检测业务范围,还提升了研发实力和水平,助力企业在市场竞争中占据优势地位。”检测中心负责人姚亚军透露。

管理升级,筑牢发展压舱石。在九华新材数字化会议室,一份2025年国企改革深化提升行动重点推进方案格外醒目。做优延伸链,做强回收链,发展智能链……勾勒出深化国企改革的新路径。

对照铜陵有色集团国企改革深化提升行动要求,企业把开发锌基新材料应用场景和新品,加强产销协同,提升锌合金产能,加大市场开拓力度提高市场占有率写入改革首要目标。走进锌基新材料生产基地,全自动熔铸生产线正开足马力运转,银白色的锌合金锭顺着传送带鱼贯而出。3月份,该公司锌合金单月产量首次突破万吨大关,一季度产销量同比分别增长10.9%、52.7%。厂区中央的稀贵分厂,铟镓锗综合回收项目准备在这里建设。汪九初介绍,生产设计年处理富铜渣1200吨(干基),采用萃取提纯技术,从铅锌冶炼副产物中高效回收铜、镓、锗等战略金属。“镓、锗是半导体、新能源等高端制造业的关键原材料,国家已将其列入战略资源名录。”他表示,“过去这些金属分散在冶炼废渣中未能充分利用,新项目将实现‘吃干榨尽’,提升企业在行业内资源综合回收的影响力。”

通讯员 张 军

米拉多铜矿以供应链建设促进当地社区发展

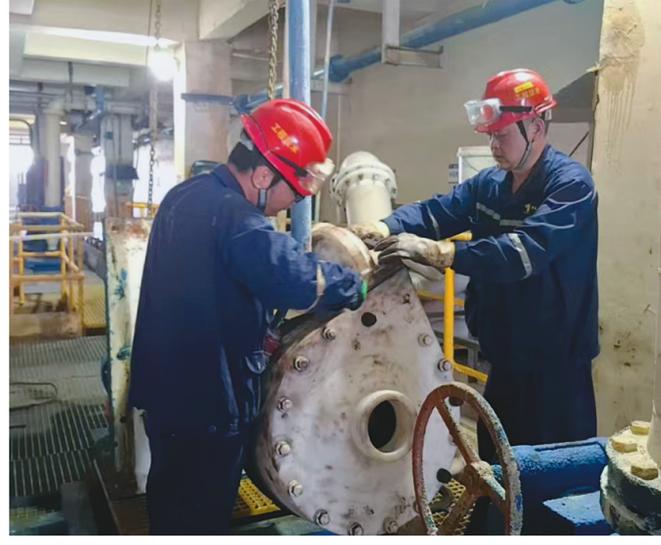
本报讯 近日,米拉多铜矿组织与铜达伊米镇政府及当地食材供应商召开专项协调会,就采购价格、交付标准等条件达成共识,成功签订供应协议,既保障矿区后勤物资稳定供应,又通过定向采购扶持本地农业经济发展,实现企业与社区利益共赢。

该矿优先本地化采购,对当地进行产业扶持,培育当地的供应商,与其建立长期稳定的合作关系,帮助社区居民提高家庭收入和提升生活水平。通过建立食材本地采购体系,制定明确的属地采购政策,确定属地采购的目标和比例,并建立专门的采购团队和流程,通过建立完善的本地采购体系,将本地采购比例提高到了有一定水平,有力地支持了当地食材供应商发展。通过发展长期合作关系,与有潜力的食材供应商建立长期稳定的合作关系,签订长期采购合同,为食材供应商提供稳定的需求,增强食材供应商的投资信心和生

产稳定性。同时,在合同中明确质量标准、价格调整机制等条款,保障双方的利益。

对于所需的日常生活用品、生活物资,如大米、蔬菜、水果、肉类和调味品等,该矿将社区农户和供应商纳入合格供应商名录,进入企业采购系统。由于项目直接影响社区供应链,供应能力和生产能力有限,无法与市场上规模较大的供应商竞争,为扶持和帮助项目直接影响社区居民,在采购方面给予他们一定的优惠政策,在确保供应商品质量的前提下,当项目直接影响社区供应商的报价不超过市场价格的110%时,优先选择采购当地周边的商品,通过信息公开、业务培训及定期沟通机制,提高本地企业的竞争力;优化采购合同及付款流程,以缓解本地供应商的经营压力,切实帮助影响社区居民与矿山共同发展。

通讯员 王 丽 陈 平



近日,工程技术分公司循环园项目部九华驻点综合班根据九华新材料公司维保业务转接进度,积极对接业主主管部门,有序开展运转设备维保。图为该分公司循环园项目部九华综合班检修人员进行锌电解液循环泵检修工作场景。

通讯员 张利华 李 徽